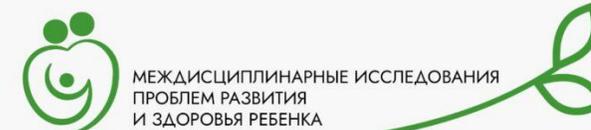




МИНИСТЕРСТВО ПРОСВЕЩЕНИЯ
РОССИЙСКОЙ ФЕДЕРАЦИИ



МЕЖДУНАРОДНАЯ НАУЧНО-ПРАКТИЧЕСКАЯ КОНФЕРЕНЦИЯ

ВОЗМОЖНОСТИ КРУЖКОВОГО ДВИЖЕНИЯ И ДОПОЛНИТЕЛЬНОГО ОБРАЗОВАНИЯ В РАЗВИТИИ МОЛОДЕЖИ

Свердловская областная
общественная
организация

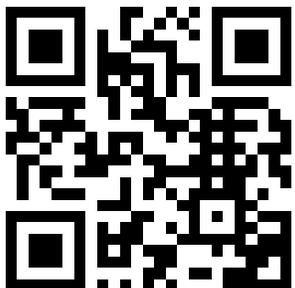


УКНО
Уральский клуб
нового образования



Закирова Ирина Линовна
исполнительный директор

Кто мы и почему нам интересно вместе запускать новые проекты



Уральский клуб нового образования
Агенты изменений

Уральский клуб нового образования
Агенты изменений

МИССИЯ

Содействие внедрению инноваций и повышению качества образования в регионе путём объединения усилий образовательных организаций, бизнеса, власти и общественности в реализации **социально-образовательных проектов и программ для школьников, студентов и педагогов**



Сообщество равных



Создаем проекты меняющие подходы к образованию

Вызовы

- Воспитание личности детей и приобщении к важнейшим ценностям
- Качество образования, организация процесса обучения и воспитания
- Цифровизация и развитие информационной среды



Три составляющие среды



- Идеальное окружение (идея, концепция, миссия, нормы, ценности)
- Материальное окружение (условия и материальный результат)
- Интеллектуальное окружение (кто работает, какое содержание)

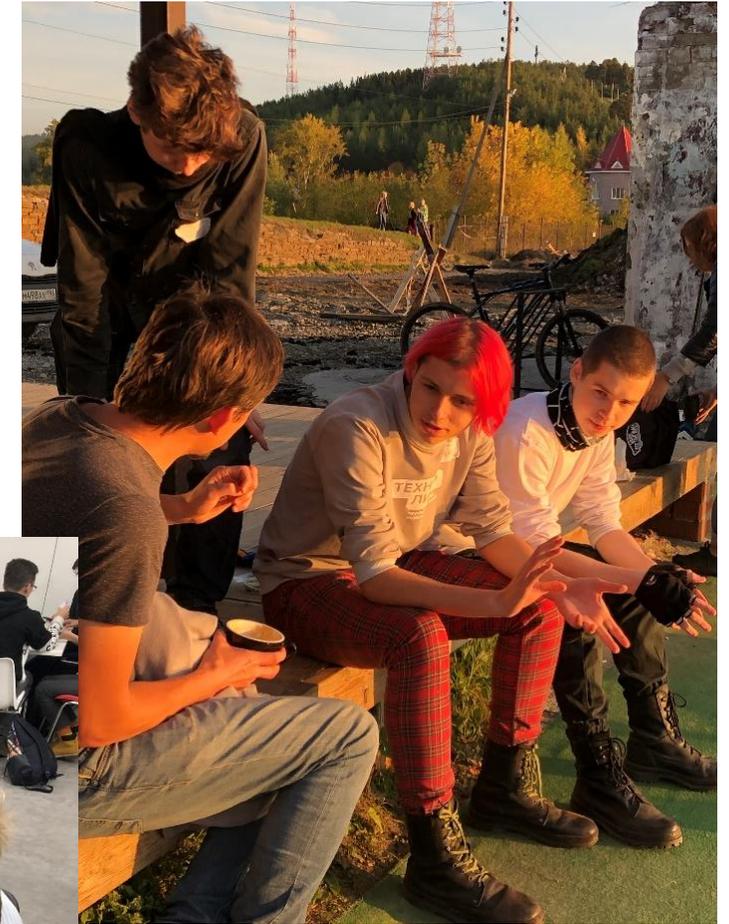
Творческая развивающая среда



- Партнерские отношения
- Интеллектуальное напряжение
- Поддержка и принятие
- Понятные четкие правила
- Ценности и традиции

Партнерские отношения

- На равных (не панибратство)
- Взаимное обогащение
- Сотрудничество
- Делиться информацией
- Разделение ответственности (не перекладывание)
- Диалог – основа партнёрских отношений



Интеллектуальное напряжение

- Задавай вопросы, а не транслируй готовую информацию
- Меньше говори, больше слушай
- Создавай проблемные ситуации
- Работай в зоне ближайшего развития



Принятие и поддержка

- Самопринятие, самоуважение
- Доверие;
- Уважение чужих границ
- Уважение позиции другого человека



Понятные четкие правила

- Правила устанавливают границы и уверенность в ситуации
- Правила оговариваются заранее
- Правила принимаются всеми
- Перед правилами все равны
- Однозначность правил
- А если нарушил, то что ...



Организационная схема проектного обучения

- В проектную команду входят студенты/школьники/педагоги, представители науки и промышленности
- Проектная команда работает над реальной проблемой развития предприятия или отрасли



Используемые методы и формы работы

- метапредметный подход и мыследеятельностная педагогика
- проектирование и конструирование
- проектные школы и интенсивы
- хакатоны и мастер-классы
- погружение в деятельность технической направленности
- наставничество и стажировки на программах
- создание творческой развивающей среды
- сетевая подготовка к участию в олимпиаде НТИ (НТО)
- тренинги, профориентационные игры и игры про будущее



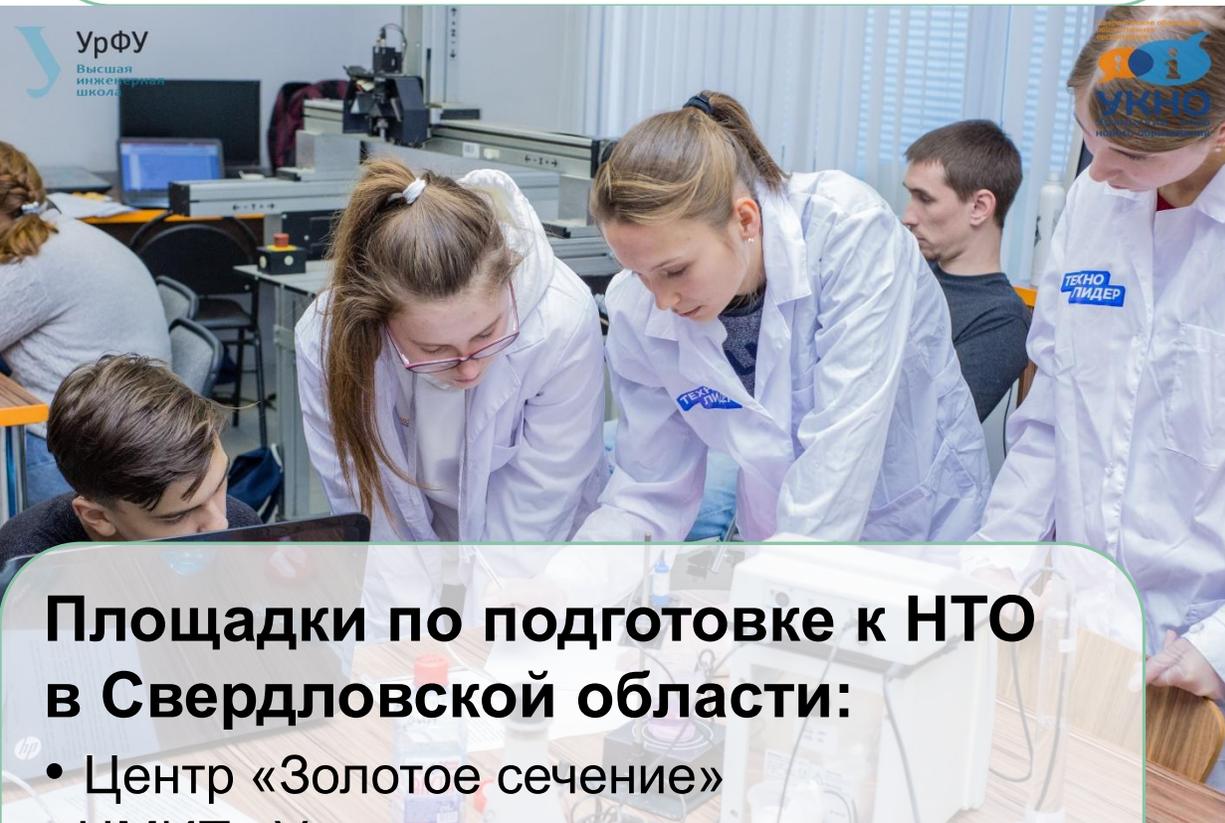
Всероссийская командная инженерная олимпиада НТО



- Инженерная олимпиада НТО <https://nti-contest.ru/>
- Олимпиада НТО Junior <http://junior.nti-contest.ru/>

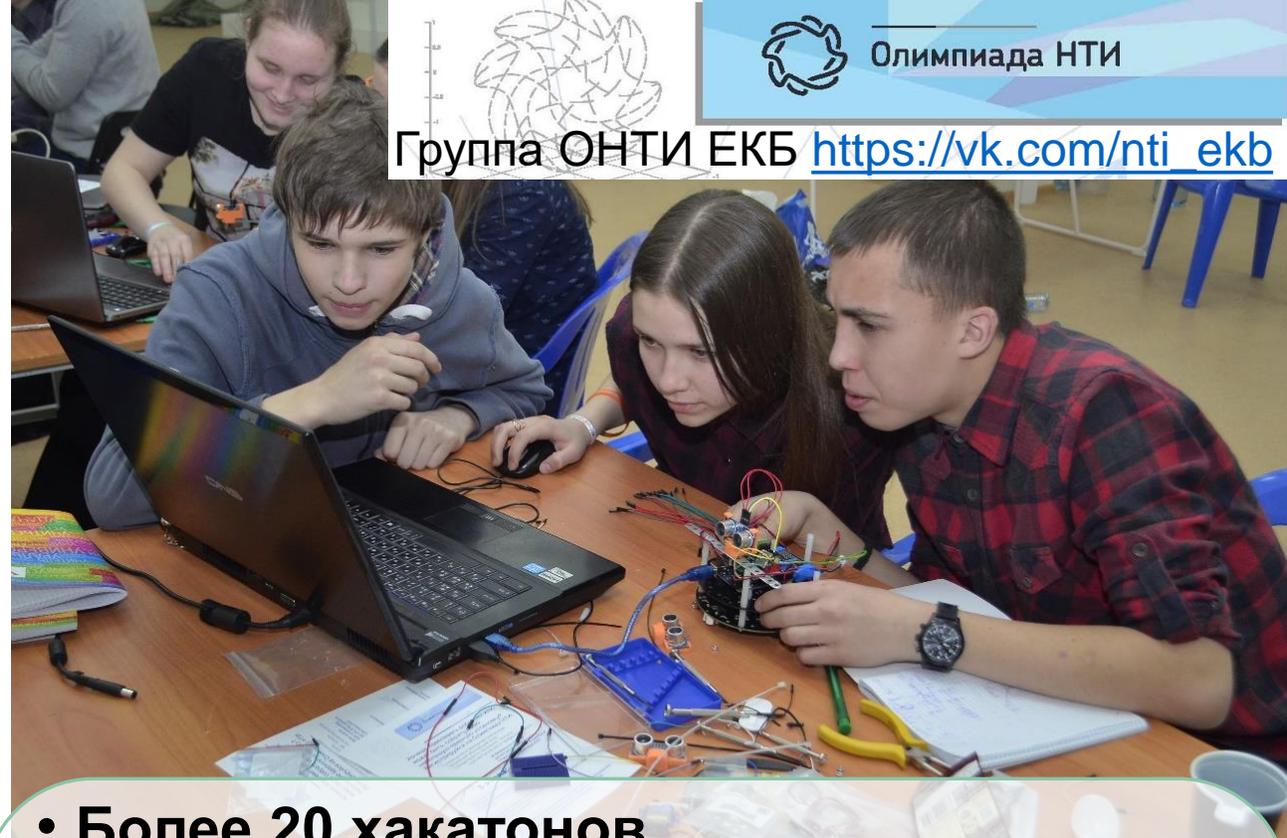
- ОНТИ Junior с 2019 года
- студенческий трек с 2019 года

Региональные хакатоны олимпиады НТО



Площадки по подготовке к НТО в Свердловской области:

- Центр «Золотое сечение»
- ЦМИТ «Униматик»
- Академия RoboNest
- Уральский клуб нового образования



- **Более 20 хакатонов**
- **10 треков** (АТС, Умный дом, ИРС, энергетика, машинное обучение, химия и программирование, геоинформационные системы, космические системы, композиты, производственные технологии и др.)
- **Более 1000 участников**
- **Более 150 студентов-волонтеров**
- **20 организаций – партнёров**

ТЕХНО ЛИДЕР

ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА
ИНЖЕНЕРИАДЫ УГМК

Выездные проектные школы

Ежегодно с 2015 года

96 старшеклассников

проекты по 6 направлениям

20-25 территорий и 8-12 регионов

18 наставников и 20-35 экспертов

10-14 организаций-партнёров

144 образовательных часа на каждого участника



Создаю решения
для развития
территории

ТЕХНО
ЛИДЕР

ПРОЕКТНАЯ ШКОЛА
ИНЖЕНЕРИАДЫ УГМК



Сетевая программа ЮнІТ - Урал

Молодёжный ИТ-акселератор



- **180-260 участников**
- **16-20 ИТ-проектов ежегодно**
- **12-18 студентов-волонтеров**
- **6-8 ИТ-компаний – партнёров**





Уральский клуб
нового образования



rchestvo.ru

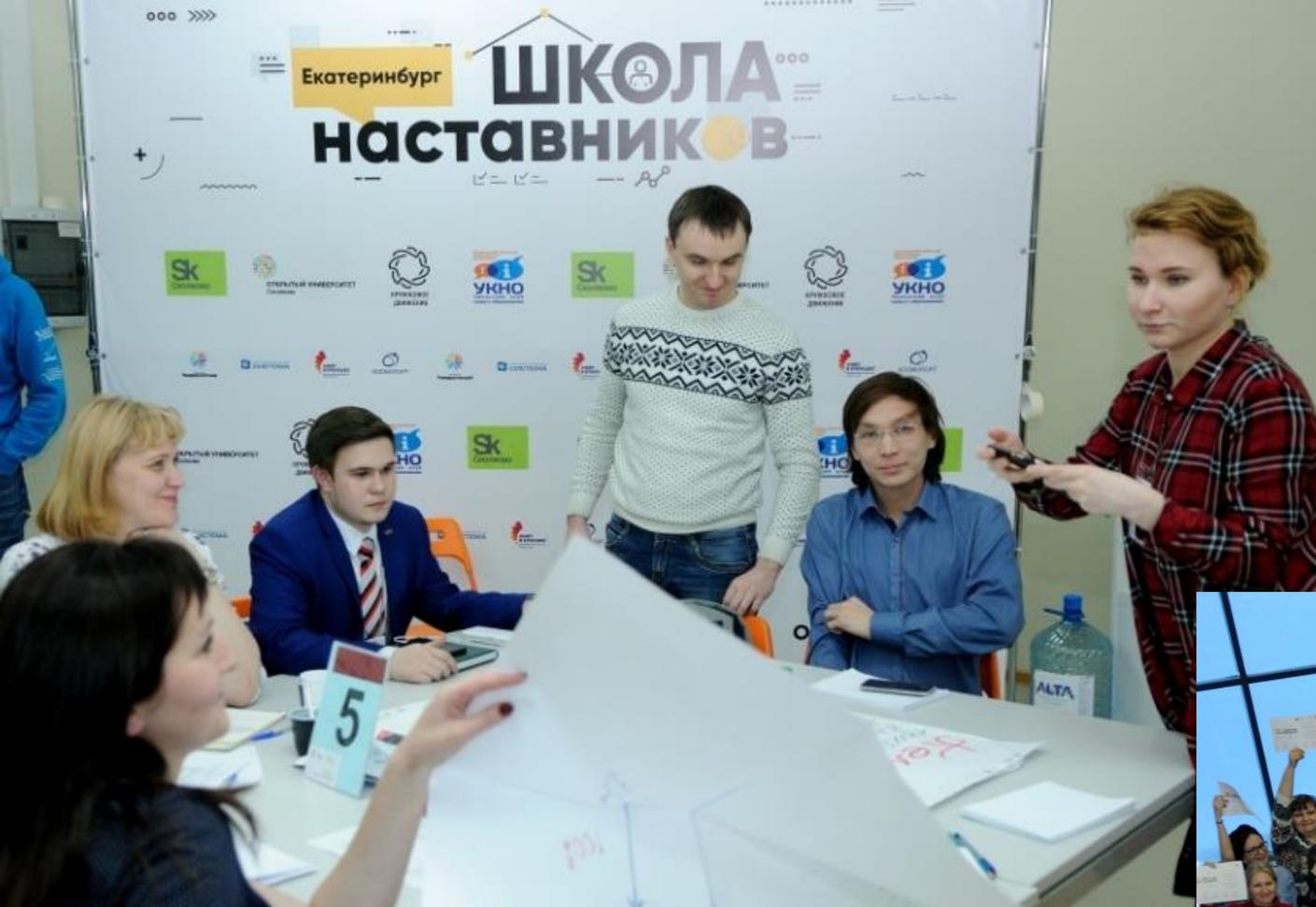
ГОРОД ТЕХНОТВОРЧЕСТВА



Можно стать партнером фестиваля



Уральский клуб
нового образования



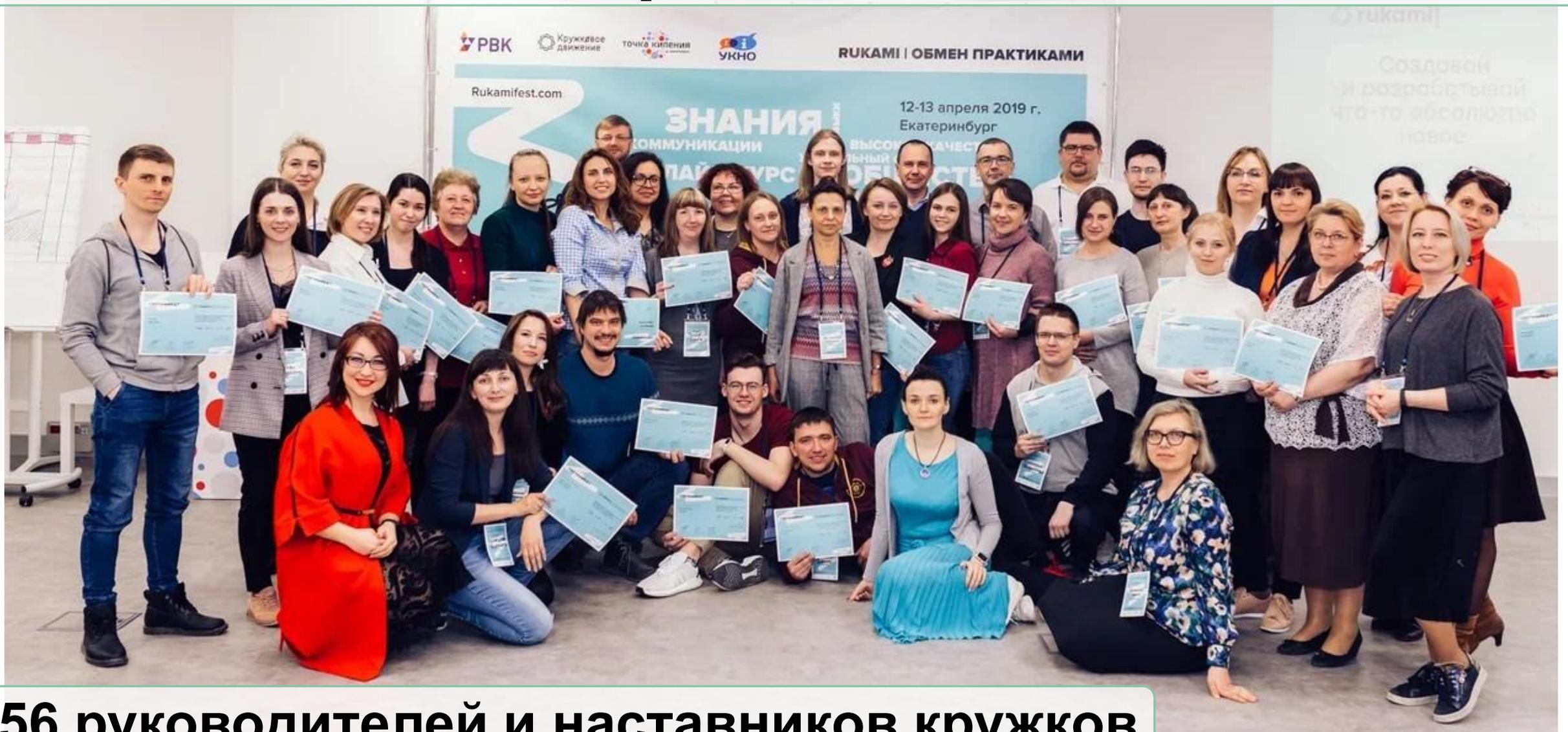
Школа наставников проектной деятельности



- в регионе с **2018 года**
- **240 наставников** прошли обучение
- **38 экспертов** и модераторов
- **5 школ наставников**



Сессия «Обмен практиками» РУКАМИ



56 руководителей и наставников кружков

8 экспертов и модераторов

Проект «Молодежное бюро развития малых городов Урала»



Разработан проект общественного пространства для жителей города

Продумана идея проведения фестиваля Развития Режа

- 8 городов
- 7 мероприятий
- 100+ участников

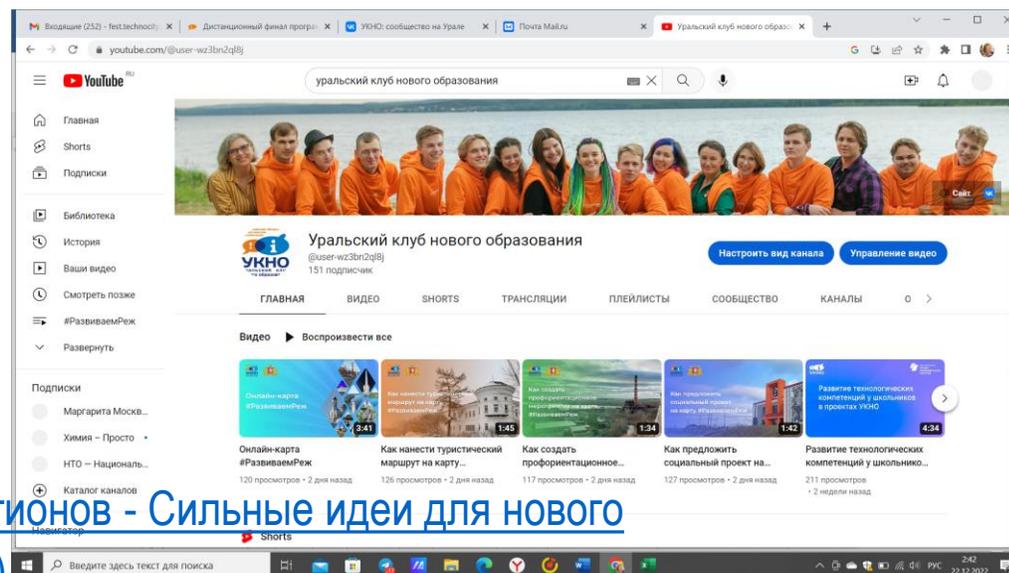
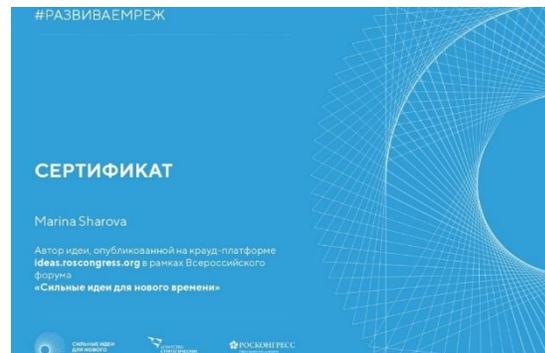


#РазвиваемРеж



Министерство образования
и молодежной политики
Свердловской области

- 44% старшекласников отметили, что в городе «отсутствует нормальное высшее образование»
- 87% указали что «скучно, ничего не происходит и некуда сходить»
- 100% опрошенных старшекласников не считают город перспективным
- «интересно там жить, где интересно»



Онлайн – карта Режа

1. Культурный слой карты «РетроРеж» с возможностью нанесения и сохранения меток для проведения тематических экскурсий и создания библиотеки маршрутов.

2. Профориентационный слой карты «ПрофРеж» с возможностью размещения информации о предприятиях, создание профориентационных экскурсий и активностей

3. Социальный слой карты «СоцРеж» позволит наносить действующие и новые социальные проекты

[#РазвиваемРеж - Развитие регионов - Сильные идеи для нового времени 2022 \(roscongress.org\)](https://roscongress.org/)

Фестиваль Развиваем Реж



- 200 участников
- 3 проекта
- 20+ волонтеров
- 1200 кг мусора

ОКТЯБРЬ 2020



Фестиваль развития Режа

Был обычный обычный день, когда на почту редакции пришло заинтересовавшее меня письмо. В нем ребята из проектной команды «Планета» сообщили, что они разрабатывают проект по развитию Режа, но, чтобы собрать больше данных о городе, необходимо опросить жителей в соцсетях опрос. Я, конечно же, для начала провела его сама, разместила опрос в нашей группе, скинула ребятам на мобильный и неосторожно законным по чатам, попросила помощи. И буквально через месяц приходит новое письмо - ТА-ДА-ДА-ДА! 20 сентября состоится фестиваль развития Режа! Интересно? Да! Не-бе-е-е-е! Сказали же что это вообще за фестиваль такой...

В этот фестиваль ребята из проектной команды «Планета» вместе с волонтерами из других городов области собираются в Реж, чтобы провести фестиваль развития Режа. Это будет не просто фестиваль, а возможность пообщаться с жителями города, узнать их мнение о развитии Режа, а также провести акцию по сбору мусора. Фестиваль пройдет в формате мастер-классов, игр, конкурсов, а также будет организована акция по сбору мусора. Фестиваль пройдет в формате мастер-классов, игр, конкурсов, а также будет организована акция по сбору мусора.

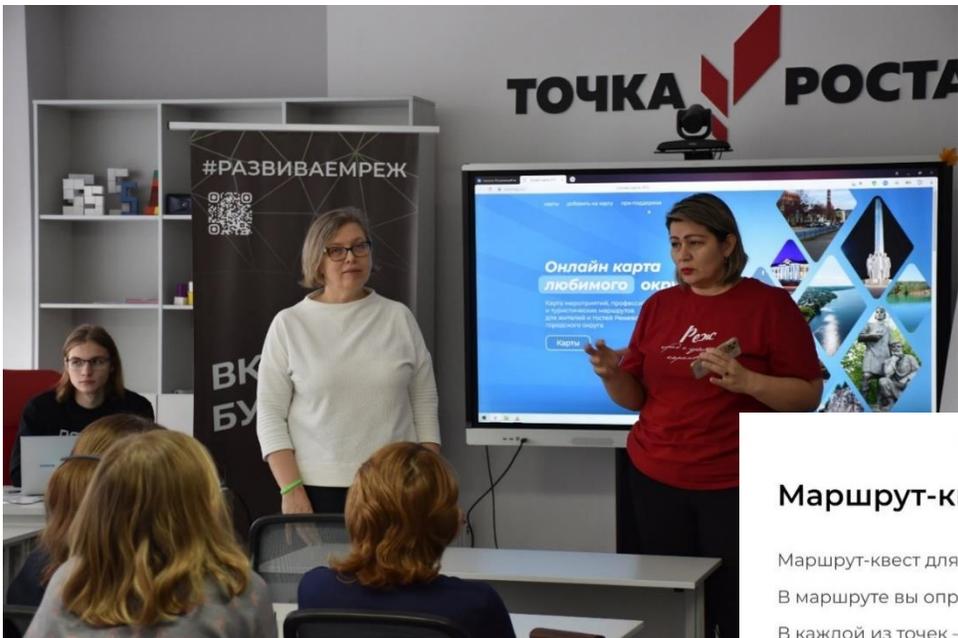


Участники фестиваля собираются познакомиться с жителями Режа, узнать их мнение о развитии города, а также провести акцию по сбору мусора. Фестиваль пройдет в формате мастер-классов, игр, конкурсов, а также будет организована акция по сбору мусора.

Ирина Рогова, фото автора



Хакатон по разработке цифровых маршрутов для онлайн-карты Режа



- 94 участника
- 24 команды
- 20 часов работы
- 16 волонтеров
- 12 экспертов



Маршрут-квест для всей семьи

Маршрут-квест для всей семьи

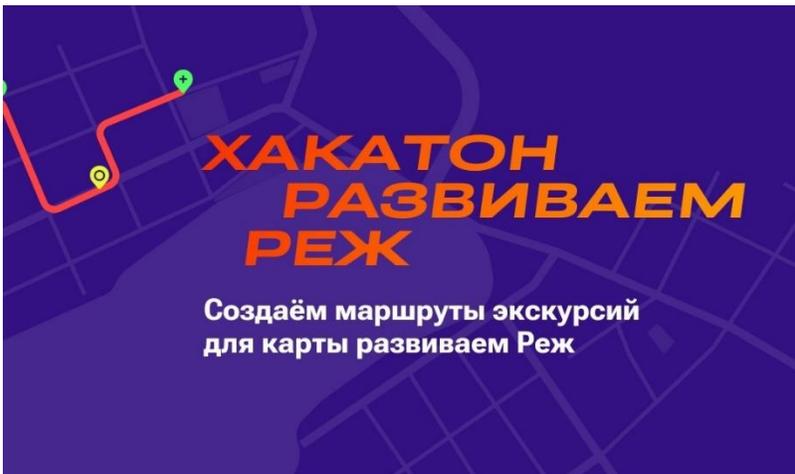
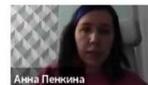
В маршруте вы определяете точки.

В каждой из точек — задание.

Чтобы найти разгадки и ответы нужно внимательно читать таблички, рассматривать памятники, отгадывать бусы.

полнительный плюс: добавить к маршруту подробные ответы и исторические комментарии

Примеры: Московское и Питерское от издательства Самокат



Сотрудничество организации

Бизнес

- Уральская горно-металлургическая компания
- СКБ Контур
- Компания Naumen
- Target Games

Органы власти

- Министерство образования и молодёжной политики Свердловской области
- Департамент образования Екатеринбурга
- Управления образования Новоуральска, Лесного, Режа, Сысерти и других муниципалитетов

Институты развития и вузы

- Университет Сколково
- Точка Кипения Екатеринбурга
- Ассоциация участников технологических кружков
- Институт им. Шифферса
- УрГПУ, ИРИТ-РТФ УрФУ, РАНХИГС, ТУ УГМК и др.

Школы и центры дополнительного образования

Более 40 партнерских школ и учреждений дополнительного образования, кванториумы



Сильные стороны команды

- **17 лет опыт работы** со старшеклассниками по проведению психологических тренингов
- **8 образовательных программ и курсов** для старшеклассников по робототехнике, 3D-моделирование и 3D-печати, программированию
- **7 лет опыт** проведения сюжетно-ролевых игр, квестов и хакатонов
- **75 организаций-партнёров**, работающих с со школьниками и молодёжью, **соглашения о сотрудничестве** с образовательными учреждениями, молодежной политики, культуры
- **1 представитель** в общественном совете Министерства образования и молодежной политики Свердловской области; **2 представителя** в составе экспертной группы по направлению «Образование и кадры» при Совете по улучшению инвестиционного климата в Свердловской области
- **сертифицированный специалист IPMA Level** по управлению проектами
- **15 наставников** прошли обучение в институте Шифферса, **12** в Школе наставников в Сколково;
- **16 человек** являются экспертами и модераторами на региональных и федеральных школах наставников, проектных школах





Свердловская областная
общественная
организация



УКНО
Уральский клуб
нового образования



Траектория развития

Технологические проекты

Образовательные проекты

<https://www.ukno.ru/>

e-mail: ukno@list.ru

Тел. [+7\(912\)22-72-600](tel:+7(912)22-72-600)